TAMRON

NEW

近日発売
ミノルタAF-D用
ペンタックスAF用

SP AF 17-35mm F/2.8-4 Di LD ASPHERICAL (IF)

■ニコンAF-D用 ■キヤノンAF用 ■ミノルタAF-D用 ■ペンタックスAF用

撮る楽しさを広げる17mm超広角ズーム、新登場。

Di Digitally integrated design

SUPER PERFORMANCE SP

Model A05 希望小売価格 60,000円 (花形フード付・税別)

http://www.tamron.co.jp/

J

ダイナミックな広がりを1つの画面に写し撮る。
被写体と背景のコラボレーションを楽しむ。
画質、サイズ、操作性、バランスの取れた超広角ズームレンズの誕生。

17mm ●焦点距離：17mm、露出：F/4・AUTO　ISO100

17mm
●焦点距離：17mm、
露出：F/4・AUTO　ISO100

20mm
●焦点距離：20mm、露出：F/4・AUTO　ISO100

撮る楽しさがワイドに広がる

■デジタルでの使用を配慮したDi仕様

Di (Digitally Integrated Design) はデジタル一眼レフカメラの特性に配慮した光学設計のレンズです。Model A05はフィルム一眼レフカメラで焦点距離17mmを含む超広角ズームレンズとなり、APS-Cサイズのデジタル一眼レフカメラでは、35mm判換算で焦点距離28-55mm相当の広角域から標準域をカバーするズームレンズとなります。

フィルム一眼レフカメラの焦点距離
17mm ▶ 20mm ▶ 24mm ▶ 28mm ▶ 35mm

APS-Cサイズ デジタル一眼レフカメラでの画角
28mm相当 ▶ 32mm相当 ▶ 38mm相当 ▶ 44mm相当 ▶ 55mm相当

APS-Cサイズのデジタル一眼レフカメラで撮影した場合は28mm相当の画角になります。

■最短撮影距離ズーム全域30cm

焦点距離35mm時に最大撮影倍率が1:5.4なので、超広角ズームでありながら、大柄な花などのクローズアップ表現も可能です。また、一般的に広角になるほど、中心となる被写体の存在が希薄な写真になりがちです。Model A05はズーム全域で最短撮影距離が30cmなので、ストレスなく被写体に迫り存在感を演出することができます。

35mm ●焦点距離：35mm、露出：F/5.6・AUTO　ISO100
撮影距離：30cm（マクロ倍率1:5.4）

■広角側でF/2.8の明るさ

17mmという短い焦点距離でF/2.8の明るさは、暗所での撮影に威力を発揮。手ブレや被写体ブレの低減に寄与します。また、焦点深度の深い超広角域でも、意図的に背景をボカした写真を撮影できるなど、表現の幅が広がります。

17mm ●焦点距離：17mm、
露出：絞り開放・AUTO　ISO100

SUPER PERFORMANCE SP
SPシリーズは、タムロンの高設計仕様のレンズです。

SP AF17-35mm F/2.8-4 Di LD ASPHERICAL (IF)

Model A05　■ニコンAF-D用 ■キヤノンAF用 ■ミノルタAF-D用 ■ペンタックスAF用

NEW

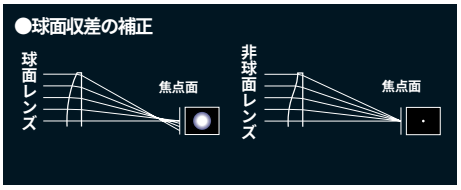
SP AF17-35mm F/2.8-4 Di LD Aspherical (IF)

タムロンズームテクノロジーの結実

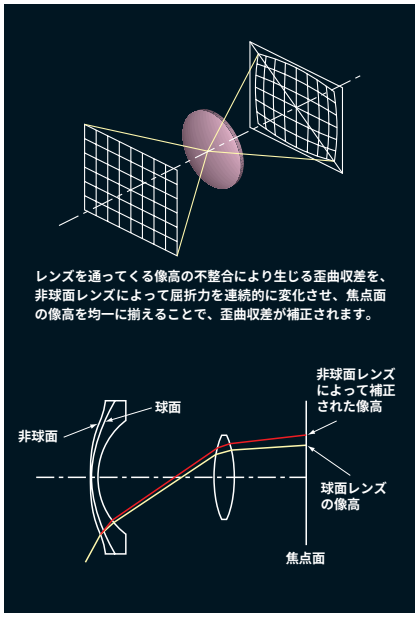
■ 高画質＆コンパクトを実現する、複合非球面レンズテクノロジー

非球面レンズは、焦点位置がズレて不鮮明な像になってしまう“球面収差”や、像が歪む“歪曲収差”の低減に有効なレンズです。曲率を非常に高い精度で制御し、生産には１万分の１ミリもの高精度技術が求められます。Model A05はこの非球面レンズを贅沢に３枚使用し、効率良く諸収差を低減しています。しかも前群にはよりハイレベルな生産技術が求められるφ37.6の大型複合非球面レンズを配置し、高い画質を実現しています。非球面レンズは、複数枚の球面レンズと同等な収差の低減を１枚で行うため、レンズ枚数の削減をも実現しています。“高画質化”と“軽量・コンパクト化”２つの命題を解くレンズなのです。

■非球面レンズによる収差補正の概念図（模式図）

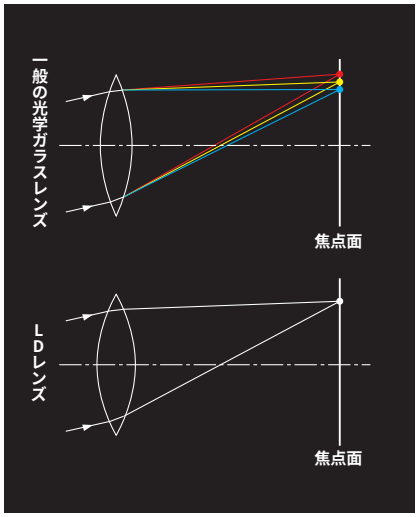


■歪曲収差の補正（タル型）



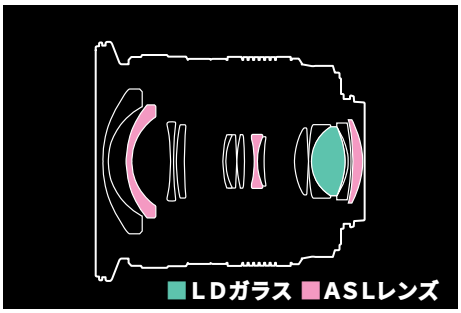
■ 高品位な描写をもたらす特殊ガラス素材、ＬＤ（特殊低分散）レンズ採用

■倍率色収差の補正



光は、波長ごとの屈折率の違いで、レンズを通ると虹色のスペクトルに分散する性質があります。それが色滲みや色ズレという“色収差”の原因となるのです。広角レンズで問題となる“倍率色収差”は、光の分散で像倍率（結像する像の大きさ）が変動し、画面周辺部での色ズレとして発生してきます。LD（特殊低分散）レンズは色収差の原因となる光の分散性を非常に低く抑えたレンズで、低屈折率のガラス素材を使用しています。Model A05はこのＬＤレンズを採用することによって、色収差の発生を抑えたシャープでクリアなヌケの良い描写を実現しています。

■光学構成図（11群14枚）



Model A05 スペック一覧

モデル名：	A05
焦点距離：	17-35mm
画角：	104°-63°
明るさ：	F/2.8～4
レンズ構成：	11群14枚
絞り羽根枚数：	7枚
最短撮影距離：	0.3m(ズーム全域)
最大撮影倍率：	1:5.4（f=35mm、最短撮影距離）
全長：	86.5mm*
最大径：	φ83.2mm
フィルター径：	φ77mm
質量：	440g*
付属品：	専用花形フード

*印はニコンＡＦ用の数値です。

希望小売価格 60,000円（税別）

近日発売

■ミノルタＡＦ-Ｄ用
■ペンタックスＡＦ用

専用花形フード

●焦点距離：35mm、露出：絞り開放・AUTO ISO100

⚠ 安全に関するご注意 ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

TAMRON

株式会社タムロン 映像営業部

東京営業所／〒114-0023 東京都北区滝野川7-17-11 TEL 03-3916-0136（代）
FAX 03-3916-8977　大阪営業所／〒542-0081 大阪市中央区南船場2-4-1
美貴ビル6F TEL 06-6271-4281(代) FAX 06-6271-4283　出張所／札幌 東北 新潟 中部 福岡

タムロン インターネットホームページアドレス
http://www.tamron.co.jp/ タムロンの最新情報がご覧になれます。

■このカタログの内容は、平成15年9月現在のものです。
※仕様、外観、性能および発売日等は、お断りなく変更する場合があります。

ISO 9001 ISO 14001 本社／Head Office

品質システム企業登録
ISO 9001取得
タムロンは、国際的な品質保証システムの規格、ISO9001に適合認定されています。

環境マネジメントシステム登録
ISO 14001取得
タムロンは、地球環境対策にも積極的に取り組んでいます。

R100 古紙配合率100%再生紙を使用しています

PRINTED WITH SOY INK このカタログは大豆油インキで印刷しています

タムロンレンズのお求めは

A5P-JP-111-U-0309-0200